

PCT

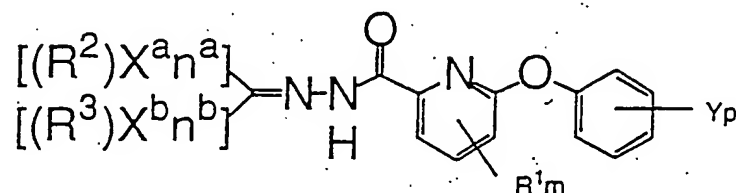
特許協力条約に基づいて公開された国際出願

<p>(51) 国際特許分類6 C07D 213/81, A01N 43/40</p>	<p>A1</p>	<p>(11) 国際公開番号 WO99/00370</p> <p>(43) 国際公開日 1999年1月7日(07.01.99)</p>		
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="162 367 828 1087"> <p>(21) 国際出願番号 PCT/JP98/02842</p> <p>(22) 国際出願日 1998年6月25日(25.06.98)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平9/187353 1997年6月27日(27.06.97) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 呉羽化学工業株式会社 (KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA)[JP/JP] 〒103-8552 東京都中央区日本橋堀留町一丁目9番11号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者 : および</p> <p>(75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 菅野 久(KANNO, Hisashi)[JP/JP] 〒974-8232 福島県いわき市錦町原田154番地の1 Fukushima, (JP)</p> <p>吉田一雄(YOSHIDA, Kazuo)[JP/JP] 〒971-8152 福島県いわき市湘南台1-6-15 Fukushima, (JP)</p> <p>佐藤 勉(SATO, Tsutomu)[JP/JP] 〒974-8232 福島県いわき市錦町前原16-1 Fukushima, (JP)</p> </td> <td data-bbox="828 367 1507 1087"> <p>佐藤康毅(SATO, Koki)[JP/JP] 〒960-1241 福島県福島市松川町字天王原3 Fukushima, (JP)</p> <p>神田洋一(KANDA, Yoichi)[JP/JP] 〒974-8233 福島県いわき市錦町中央1丁目6番地の5 Fukushima, (JP)</p> <p>(74) 代理人 弁理士 岡田数彦(OKADA, Kazuhiko) 〒102-0074 東京都千代田区九段南二丁目4番4号 ハリファックス九段ビル4階 Tokyo, (JP)</p> <p>(81) 指定国 AU, BR, CA, CN, JP, US, ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p> </td> </tr> </table>			<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP98/02842</p> <p>(22) 国際出願日 1998年6月25日(25.06.98)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平9/187353 1997年6月27日(27.06.97) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 呉羽化学工業株式会社 (KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA)[JP/JP] 〒103-8552 東京都中央区日本橋堀留町一丁目9番11号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者 : および</p> <p>(75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 菅野 久(KANNO, Hisashi)[JP/JP] 〒974-8232 福島県いわき市錦町原田154番地の1 Fukushima, (JP)</p> <p>吉田一雄(YOSHIDA, Kazuo)[JP/JP] 〒971-8152 福島県いわき市湘南台1-6-15 Fukushima, (JP)</p> <p>佐藤 勉(SATO, Tsutomu)[JP/JP] 〒974-8232 福島県いわき市錦町前原16-1 Fukushima, (JP)</p>	<p>佐藤康毅(SATO, Koki)[JP/JP] 〒960-1241 福島県福島市松川町字天王原3 Fukushima, (JP)</p> <p>神田洋一(KANDA, Yoichi)[JP/JP] 〒974-8233 福島県いわき市錦町中央1丁目6番地の5 Fukushima, (JP)</p> <p>(74) 代理人 弁理士 岡田数彦(OKADA, Kazuhiko) 〒102-0074 東京都千代田区九段南二丁目4番4号 ハリファックス九段ビル4階 Tokyo, (JP)</p> <p>(81) 指定国 AU, BR, CA, CN, JP, US, ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p>
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP98/02842</p> <p>(22) 国際出願日 1998年6月25日(25.06.98)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平9/187353 1997年6月27日(27.06.97) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 呉羽化学工業株式会社 (KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA)[JP/JP] 〒103-8552 東京都中央区日本橋堀留町一丁目9番11号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者 : および</p> <p>(75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 菅野 久(KANNO, Hisashi)[JP/JP] 〒974-8232 福島県いわき市錦町原田154番地の1 Fukushima, (JP)</p> <p>吉田一雄(YOSHIDA, Kazuo)[JP/JP] 〒971-8152 福島県いわき市湘南台1-6-15 Fukushima, (JP)</p> <p>佐藤 勉(SATO, Tsutomu)[JP/JP] 〒974-8232 福島県いわき市錦町前原16-1 Fukushima, (JP)</p>	<p>佐藤康毅(SATO, Koki)[JP/JP] 〒960-1241 福島県福島市松川町字天王原3 Fukushima, (JP)</p> <p>神田洋一(KANDA, Yoichi)[JP/JP] 〒974-8233 福島県いわき市錦町中央1丁目6番地の5 Fukushima, (JP)</p> <p>(74) 代理人 弁理士 岡田数彦(OKADA, Kazuhiko) 〒102-0074 東京都千代田区九段南二丁目4番4号 ハリファックス九段ビル4階 Tokyo, (JP)</p> <p>(81) 指定国 AU, BR, CA, CN, JP, US, ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p>			
<p>(54)Title: 6-PHENOXYPICOLINIC ACID, ALKYLIDENEHYDRAZIDE DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND HERBICIDE</p> <p>(54)発明の名称 6-フェノキシピコリン酸、アルキリデンヒドラジド誘導体、その製造方法および除草剤</p> <p>(57) Abstract 6-Phenoxy picolinic acid, alkylidenehydrazide derivatives, a process for producing these, and a herbicide containing any of the derivatives as the active ingredient. These compounds are novel and useful as active ingredients for herbicides.</p>				

THE BRITISH LIBRARY
SCIENCE REFERENCE AND INFORMATION SERVICE

(57)要約

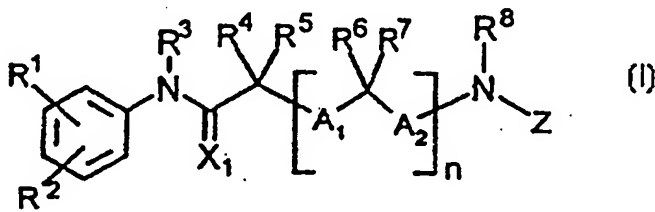
6-フェノキシピコリン酸、アルキリデンヒドラジド誘導体、その製造方法および、この誘導体を有効成分とする除草剤。斯かる化合物は、新規化合物であり、除草剤の有効成分として有用である。



PCTに基づいて公開される国際出願のパンフレット第一頁に掲載されたPCT加盟国を同定するために使用されるコード(参考情報)

AL	アルバニア	FI	フィンランド	LK	スリ・ランカ	SI	スロヴェニア
AM	アルメニア	FR	フランス	LR	リベリア	SK	スロヴァキア
AT	オーストリア	GA	ガボン	LS	レソト	SL	シネラ・レオネ
AU	オーストラリア	GB	英国	LT	リトアニア	SN	セネガル
AZ	アゼルバイジャン	GD	グレナダ	LU	ルクセンブルグ	SZ	スワジランド
BA	ボスニア・ヘルツェゴビナ	GE	グルジア	LV	ラトヴィア	TD	チャード
BB	バルバドス	GH	ガーナ	MC	モナコ	TC	トーゴ
BE	ベルギー	GM	ガンビア	MD	モルドヴァ	TJ	タジキスタン
BF	ブルキナ・ファソ	GN	ギニア	MG	マダガスカル	TM	トルクメニスタン
BG	ブルガリア	CW	ギニア・ビサウ	MK	マケドニア旧ユーゴスラヴィア	TR	トルコ
BJ	ベナン	GR	ギリシャ		共和国	TT	トリニダード・トバゴ
BR	ブラジル	HR	クロアチア	ML	マリ	UA	ウクライナ
BY	ベラルーシ	HU	ハンガリー	MN	モンゴル	UG	ウガンダ
CA	カナダ	ID	インドネシア	MR	モーリタニア	US	米国
CC	中央アフリカ	IE	アイルランド	MW	マラウイ	UZ	ウズベキスタン
CF	コンゴ	IL	イスラエル	MX	メキシコ	VN	ヴィエトナム
CH	スイス	IN	インド	NE	ニジェール	YU	ユーゴスラビア
CI	コートジボアール	IS	アイスランド	NL	オランダ	ZW	ジンバブエ
CM	カメルーン	IT	イタリア	NO	ノルウェー		
CN	中国	JP	日本	NZ	ニュージーランド		
CU	キューバ	KE	ケニア	PL	ポーランド		
CY	キプロス	KG	キルギスタン	PT	ポルトガル		
CZ	チェッコ	KP	北朝鮮	RO	ルーマニア		
DE	ドイツ	KR	韓国	RU	ロシア		
DK	デンマーク	KZ	カザフスタン	SD	スーダン		
EE	エストニア	LC	セントルシア	SE	スウェーデン		
ES	スペイン	LI	リヒテンシュタイン	SG	シンガポール		



<p>(51) 国際特許分類6 C07C 237/22, 255/60, 275/28, 311/06, 311/19, 327/42, 327/48, 335/26, C07D 205/04, 207/14, 207/16, 207/48, 209/08, 209/30, 209/36, 213/81, 215/36, 217/22, 241/12, 241/14, 307/64, 309/38, 333/34, 333/38, 333/70, 335/02, A61K 31/165, 31/275, 31/34, 31/35, 31/38, 31/395, 31/40, 31/44, 31/47</p>	<p>A1</p>	<p>(11) 国際公開番号 WO98/22432</p> <p>(43) 国際公開日 1998年5月28日 (28.05.98)</p>
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP97/04174</p> <p>(22) 国際出願日 1997年11月17日 (17.11.97)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平8/306192 1996年11月18日 (18.11.96)</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 山之内製薬株式会社 (YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP] 〒103 東京都中央区日本橋本町2丁目3番11号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者; および</p> <p>(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 谷口伸明 (TANIGUCHI, Nobuaki) [JP/JP] 〒305 茨城県つくば市桜三丁目28番4号 Ibaraki, (JP) 岡田 稔 (OKADA, Minoru) [JP/JP] 〒302 茨城県取手市本郷五丁目6番29号 Ibaraki, (JP) 加来英貴 (KAKU, Hidetaka) [JP/JP] 〒305 茨城県つくば市松代四丁目6番7-403 Ibaraki, (JP) 島田逸郎 (SHIMADA, Itsuro) [JP/JP] 〒305 茨城県つくば市高野台二丁目12番1-B201 Ibaraki, (JP) 野澤栄典 (NOZAWA, Eisuke) [JP/JP] 〒305 茨城県つくば市二の宮三丁目13番1-402 Ibaraki, (JP)</p>	<p>神徳 宏 (KOUTOKU, Hiroshi) [JP/JP] 〒305 茨城県つくば市松代五丁目6番14号 Ibaraki, (JP)</p> <p>(74) 代理人 弁理士 長井省三, 外 (NAGAI, Shozo et al.) 〒174-8612 東京都板橋区蓮根三丁目17番1号 山之内製薬株式会社 特許情報部内 Tokyo, (JP)</p> <p>(81) 指定国 AL, AM, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CN, CU, CZ, EE, GE, GH, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SD, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ARIPO特許 (GH, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p>	
<p>(54) Title: NOVEL ACYLAMINO-SUBSTITUTED ACYLANILIDE DERIVATIVES OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME</p>		
<p>(54) 発明の名称 新規アシルアミノ置換アシルアニリド誘導体又はその医薬組成物</p>		
<p>(57) Abstract Acylamino-substituted acylanilide derivatives represented by general formula (I) or salts thereof, and a pharmaceutical composition comprising the same. They have an antiandrogenic activity and are useful as a prophylactic or therapeutic agent for prostatic cancer, prostatic hypertrophy, defemination, hypertrichosis, bald head, acne, seborrhea and the like in which androgen is involved as an exacerbating factor.</p>	 <p>(I)</p>	